



SIMATIC S7-400, alimentación PS405, rango amplio 10 A, 24/48/60 V DC; 5 V DC/10 A

Tensión de alimentación

Valor nominal (DC)

- 24 V DC
- 48 V DC
- 60 V DC

Sí
Sí
Sí

Puenteo de caídas de red y tensión

- Puenteo de caídas de red/de tensión
- Puenteo de caídas de red/tensión según recomendación NAMUR

20 ms
Sí

Intensidad de entrada

Valor nominal con 24 V DC

4 A

Valor nominal con 48 V DC

2 A

Valor nominal con 60 V DC

1,6 A

Intensidad de cierre, máx.

18 A; Anchura mitad 20 ms

Tensión de salida

Tipo de tensión de salida

DC

Valor nominal (DC)

- 5 V DC
- 24 V DC

Sí
Sí

Intensidad de salida

Para bus de fondo (5 V DC), máx.

10 A; no se necesita carga básica

para bus de fondo (24 V DC), máx.

1 A; resistente a marcha en vacío

Protección contra cortocircuito

Sí

Potencia

Consumo de potencia activa, típ.

95 W

Pérdidas

Pérdidas, típ.

20 W

Batería

Pila tampón

- Pila tampón (opcional)

Sí; 2 de litio AA; 3,6 V/2,2 Ah

Configuración del hardware

Slots

- Slots necesarios

2

Aislamiento galvánico

primario/secundario

Sí

Aislamiento

Categoría de sobretensión

II

Grado de protección y clase de protección

Clase de protección del equipo

I, con conductor de protección

Normas, homologaciones, certificados	
Homologación FM	Sí; Ta: 0 °C a 60 °C T4
CCC	Sí
BIS	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	60 °C
Sistema de conexión	
Tipo de conexión eléctrica	3 x 1,5 mm ² , conductor macizo o trenzado con puntera, diámetro exterior 3 mm a 9 mm
Dimensiones	
Ancho	50 mm
Altura	290 mm
Profundidad	217 mm
Pesos	
Peso, aprox.	1 200 g
Clasificaciones	

	Versión	Clasificación
eClass	16	27-24-22-09
eClass	14	27-24-22-09
eClass	12	27-24-22-09
eClass	9.1	27-24-22-09
eClass	9	27-24-22-09
eClass	8	27-24-22-09
eClass	7.1	27-24-22-09
eClass	6	27-24-22-09
ETIM	10	EC000599
ETIM	9	EC000599
ETIM	8	EC000599
ETIM	7	EC000599
IDEA	4	3575
UNSPSC	15	32-15-17-06

Homologaciones / Certificados

General Product Approval



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations

[China RoHS](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



For use in hazardous locations



[FM](#)



[Type Examination Certificate](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

Environment



[CCS \(China Classification Society\)](#)



Última modificación:

7/6/2025